ユニオン

単位:mm

呼び径	品 番	価 格
10	DRT2-YF	¥2,550
13	DRT-YF	¥2,690
16		¥3,230
20		¥3,660

ユニオンエルボ

単位:mm

呼び径	品 番	価 格
10	DRT2-YFE	¥3,040
13	DRT-YFE	¥3,140

ソケット

単位:mm

呼び径	品 番	価 格
13	DRT-K	¥2,850
16		¥3,320
20		¥3,990
16×13		¥3,190

給湯機用止水栓

単位:mm

呼び径	品 番	価 格
10	DRT2-HSBGR	¥2,970
13	DRT-HSBGR	¥3,050

面取り器

単位:mm

呼び径	品 番	品 名	価 格
10	UPBT-10	面取り器	¥6,900
13	UPBT-13		¥7,200
16	UPBT-16		¥7,300
20	UPBT-20		¥8,000

樹脂ベンダー内

単位:mm

呼び径	品 番	品 名	価 格
10	UPSBI-PE10×3M	樹脂ベンダー（内径用）	¥1,160
13	UPSBI-PE13×3M		¥1,380
16	UPSBI-PE16×3M		¥3,190
20	UPSBI-PE20×3M		¥4,290

ドライフレックスの性能試験一覧

試験項目	試験条件	結果
耐圧試験	水圧2.5MPa×2分	異常なし
負圧試験	-54kPa×2分	〃
熱間内圧クリープ試験	以下の条件で内圧を保持する。 温度:95℃ 内圧:10A　1.51MPa 13A　1.24MPa 16A　1.16MPa 20A　1.02MPa 時間:1時間	〃
浸出試験	JIS S 3200-7による 臭気、味	異常なし

試験項目	試験条件	結果
破壊試験	試料が破壊するまで昇圧する	パイプ破断 (試験値) 10mm:8.5MPa 13mm:7.3MPa 16mm:6.7MPa 20mm:6.3MPa
引張り試験	毎分10mmの速度で引張る	パイプ破断 (試験値) 10mm:1.85kN 13mm:2.14kN 16mm:3.26kN 20mm:4.92kN
振動試験	振幅±15mm、毎分60回で100,000回振動させる	異常なし
繰返し加圧試験	0MPa→1.75MPaを10,000サイクル	異常なし
冷熱繰返し試験	常温→75℃を10,000サイクル	異常なし

▶日本水道協会認証登録証

ドライフレックスパイプ管M-2

ドライタッチ継手 G-631

給水給湯配管へのご用命は別冊「給水給湯用三層配管システム」をご覧ください。 ▶▶▶

株式会社 タブチ
〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2丁目1番
TEL 06-6708-0150（代） FAX 06-6708-0210
ホームページ http://www.tabuchi.co.jp/
ホームページはこちら▶

検索機能充実の TBC WEB カタログ TABUCHI WEB CATALOG はホームページから！
タブチ 検索

商品の問合せは **0120-481-130**（いいみず）

札幌支店 〒065-0021 札幌市東区北21条東16丁目1番11号 島田ビル ☎札幌 011-780-6166（代）
盛岡支店 〒020-0866 岩手県盛岡市本宮4丁目1番6号 トーニチビル3-2号 ☎盛岡 019-656-5011（代）
仙台支店 〒981-0965 宮城県仙台市青葉区荒巻神明町2番15号 ☎仙台 022-728-8081（代）
北関東支店 〒370-0044 群馬県高崎市岩押町18番3号 ☎高崎 027-323-1124（代）
新潟出張所 〒950-2014 新潟県新潟市西区小針西1丁目11番5号 ☎新潟 025-201-2088（代）
土浦営業所 〒300-0069 茨城県土浦市東並木町3329-1 第2光洋ビル102号室 ☎土浦 029-835-3520（代）
千葉支店 〒260-0013 千葉県千葉市中央区中央4-10-16 Y&Yビル201号室 ☎千葉 043-202-0121（代）
さいたま支店 〒330-0063 さいたま市浦和区高砂3-17-21 高砂武蔵ビル6F ☎浦和 048-872-2203（代）
多摩営業所 〒186-0011 東京都国立市谷保6984 ☎多摩 042-580-1850（代）
東京支店 〒140-0004 東京都品川区南品川2丁目1番5号 ☎東京 03-3458-2311（代）
横浜支店 〒241-0821 横浜市旭区二俣川1-5-31 和田ビル5F ☎横浜 045-360-5980（代）
静岡支店 〒420-0047 静岡県静岡市葵区清閑町1-17 ☎静岡 054-653-5530（代）
金沢支店 〒920-0058 石川県金沢市示野中町1丁目36番 ☎石川 076-221-0640（代）
名古屋支店 〒461-0003 愛知県名古屋市東区筒井3丁目27番18号 ☎名古屋 052-937-3481（代）
大阪支店 〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2丁目1番 ☎大阪 06-6708-0152（代）
岡山営業所 〒700-0945 岡山県岡山市南区新保100-15 ☎岡山 086-222-5301（代）
広島支店 〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原3丁目16番22号 ☎広島 082-832-4355（代）
福岡支店 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4丁目15番31号 ☎福岡 092-441-8421（代）
南九州営業所 〒890-0046 鹿児島県鹿児島市西田3丁目8番21号 ☎鹿児島 099-250-1090（代）
沖縄営業所 〒900-0004 沖縄県那覇市銘苅335番地の10 ☎那覇 098-867-9121（代）
住設事業課 〒541-0054 大阪市中央区南本町3丁目6番14号 イトゥビル6F ☎大阪 06-4704-6601（代）
大阪特販課 〒541-0054 大阪市中央区南本町3丁目6番14号 イトゥビル6F ☎大阪 06-4704-6602（代）
東京特販課 〒140-0004 東京都品川区南品川2丁目1番5号 ☎東京 03-3458-2312（代）
リテール課 〒140-0004 東京都品川区南品川2丁目1番5号 ☎東京 03-3458-2312（代）

ISO14001 認証 JQA-EM1811 本社・工場
ISO9001 認証 JQA-2668 本社・工場

設置工事される際には給湯機施工要領書をご確認ください。

安全に関するご注意
- 設定条件、使用条件をご確認の上、器具を選定ください。
- ご使用の前に「取扱説明書」をよく読んで正しくお使いください。
- 取扱いを誤りますと、故障や事故の原因になります。
- 屋外露出配管では管に直接日光が当たらないように外面覆膜を施してください。

●このカタログは2015年4月現在のものです。 ●価格はすべて消費税抜きです。 PRINTED 2015.06
●印刷インキの性質上、現物と多少の差があります。 ㊎(5)SK

TBC+ TABUCHI

日本水道協会認証品 管M-2 継手G-631

三層管配管システム DreiFlex

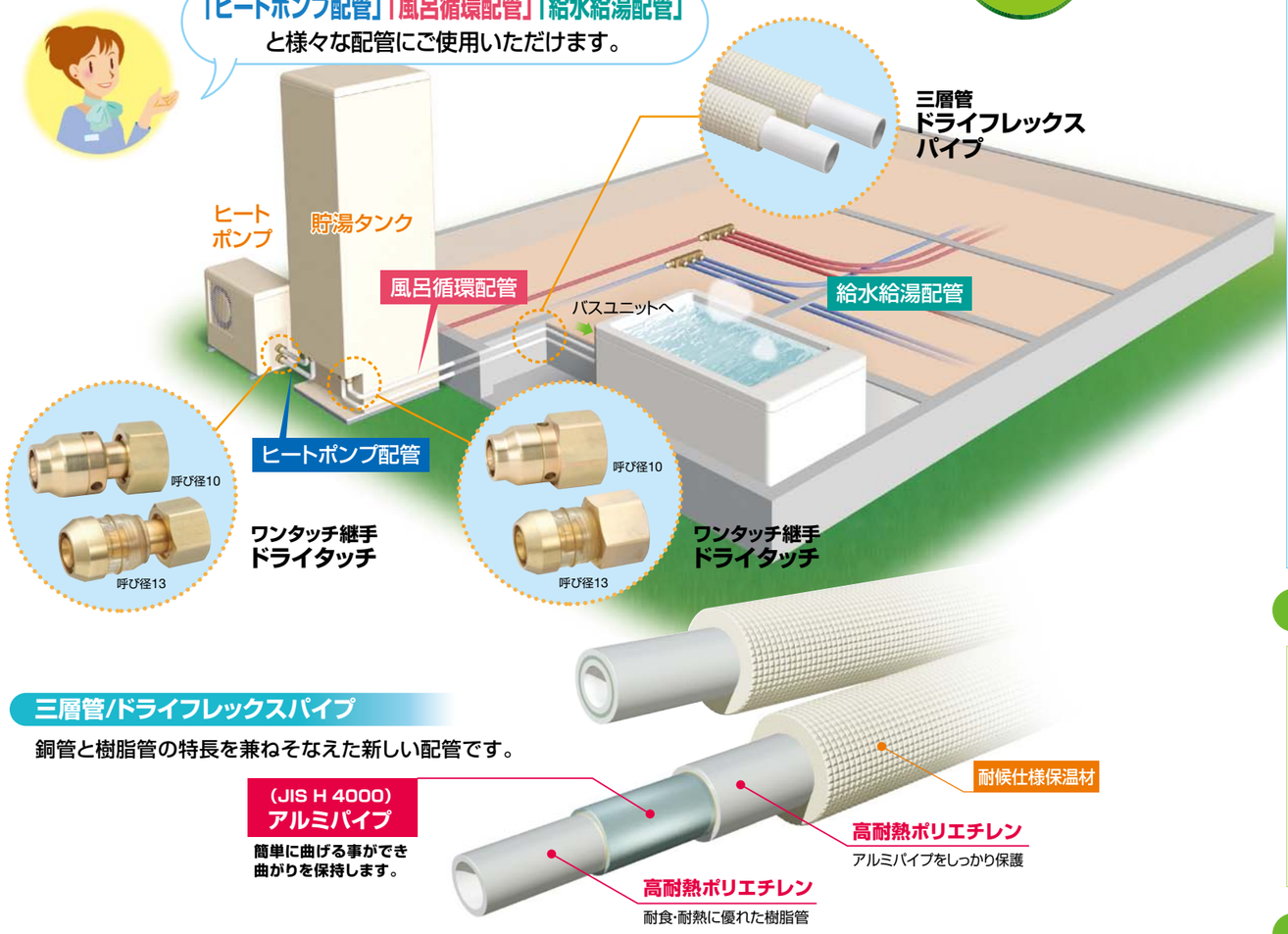
ドライフレックス

給湯機用配管

株式会社 タブチ

次世代型給湯機エコキュート対応!!

エコキュート対応!



三層管/ドライフレックスパイプ

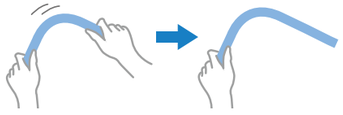
銅管と樹脂管の特長を兼ねそなえた新しい配管です。

(JIS H 4000)
アルミパイプ
簡単に曲げる事ができ
曲がりを保持します。

● 特長

施工性に優れ、作業時間が短縮できます。

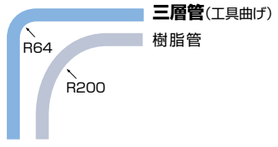
三層管は手で簡単に曲げられ、曲がりを保持します。



弾性特性に優れ、管を曲げても反発しません。また、管を曲げると、曲げを維持します。

樹脂管に比べ、最小曲げ半径が最大で1/3以下です。

呼び径13Aでの配管例



接続は差し込むだけのワンタッチ継手です。

非常に軽く、施工性に優れています。

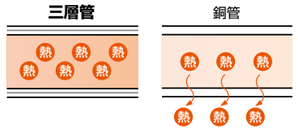
三層管は銅管に比べ、約1/2の重量です。

高温に強く、配管からいやなニオイがしません。

高耐熱用ポリエチレンを使用していますので高温に強く、臭気が発生しません。

保温性に優れ、湯沸かし時のエネルギーロスが少ない。

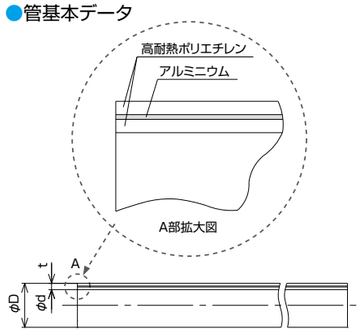
銅管に比べ、熱伝導率が1/1000と低く、熱が冷めにくい。



三層管／ドライフレックスパイプ ▶▶▶ 長尺管(耐候仕様保温材付)

JWWA 管:M-2

●管基本データ



基本寸法

単位:mm

呼び径	品番	D (外径)	d (内径)	t (肉厚)	参考質量 (kg/m)
10A	UPC	14	10.0	2.00	0.09
13A		16	12.0	2.00	0.11
16A		20	15.5	2.25	0.15
20A		25	20.0	2.50	0.21

※注:95℃を超える温度が発生する熱源機器には使用できません。
ヒートポンプ配管に使用する際はメンテナンスを考慮した配管にし、機器の更新の際には合わせて配管も更新して下さい。
業務用途のエコキュートでご使用の際はお問い合わせ下さい。

※注:継手接続部用に専用カバー(HDCV-STT)を用意しております。専用カバーを用い、接続部が露出しないようにして下さい。
また、経年変化による露出を防止するため、専用カバーとパイプ保温材は耐候性テープ等でしっかりと固定して下さい。

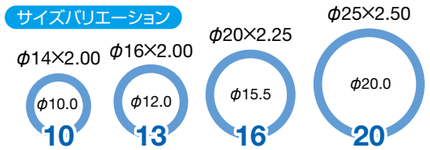
基本性能

- ●最高使用圧力:1.0 MPa
- ●最高使用温度:95℃
- ●熱 伝 導 率:0.40 W/mK
- ●最小曲げ半径:R=5D(手曲げ) R=4D(工具曲げ)
- ●酸 素 透 過 性:透過しない

呼び径	品番	管(m) 巻き長さ	保温材(mm) 外径	保温材(mm) 厚さ	価格
10A(3分)	UPC10-HONT 10	20	34	10	¥16,500
13A(4分)	UPC13-HONT 10		36		¥18,000
16A(5分)	UPC16-HONT 10	25	40		¥28,000
20A(6分)	UPC20-HONT 10		45		¥43,250

呼び径	品番	管(m) 巻き長さ	保温材(mm) 外径	保温材(mm) 厚さ	価格
10A(3分)	UPC10-HONT 20	20	54	20	¥26,000
13A(4分)	UPC13-HONT 20		56		¥32,500
16A(5分)	UPC16-HONT 20	25	60		¥39,050
20A(6分)	UPC20-HONT 20		65		¥52,500

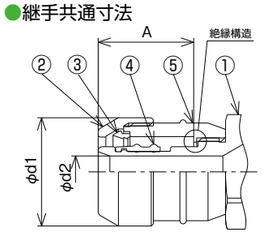
サイズバリエーション



ワンタッチ継手／ドライタッチ ▶▶▶

JWWA 継手:G-631

●継手共通寸法



No	部品名	材質
①	継手胴体	CAC902(鉛レス銅合金)又は鉛除去表面処理青銅
②	ナット	C3604BD
③	チャックリング	C3604BD
④	特殊パッキン	EPDM
⑤	ケース	PSU

※呼び径10(ORT-2)に⑤ケースはありません。

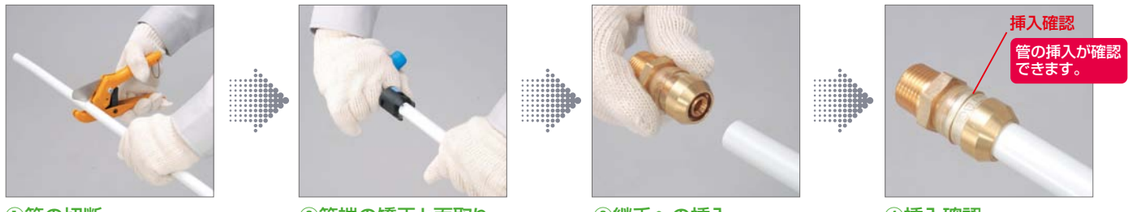
共通寸法

単位:mm

呼び径	d1	d2	A
10A	23.5	5.5	23
13A	25.5	7.5	23
16A	30.5	10.5	25
20A	36.5	15.0	25

継手の施工手順 ▶▶▶

※写真は呼び径13です。



①管の切断
パイプカッター(VP、PE用)を使用して直角に切断します。

②管端の矯正と面取り
専用の面取り器を使用し回転させながら、管端の矯正と面取りをします。

③継手への挿入
継手のゴミ避けシールを剥がして、管をまっすぐ継手の奥まで差し込んで下さい。

④挿入確認
管が奥まで挿入している事を確認して下さい。

オスアダプター

単位:mm

呼び径	品番	価格
10	DRT2-M	¥1,540
13	DRT-M	¥1,640
16		¥1,700
20		¥2,110
16-1/2		¥1,860

メスアダプター

単位:mm

呼び径	品番	価格
10	DRT2-F	¥1,650
13	DRT-F	¥1,730
16		¥1,810
16-1/2		¥2,250
20		¥2,350